

## LEGENDA

**AREE VULNERABILI/VULNERATE DAL PUNTO DI VISTA  
IDROGEOLOGICO**

- |                                                                                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Pozzo ad uso idropotabile                                                |
|  | Fontanille periodicamente attivo                                         |
|  | Fontanille non attivo                                                    |
|  | Pozzi irrigui                                                            |
|  | Zone con soggiacenza inferiore a prima linea dei fontanili (vulnerabili) |
|  | Aree vulnerate o pot. vulnerabili                                        |

CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA (ACQUIFERO LIBERO)

—132—  
Isofreatiche da rilievo aprile 2003 (quota in metri s.l.m.)

**Isorefatiche da Geoportale Lombardia 05-2014 (in metri s.l.m.)**

— 152 — **Isofreatiche da Geoportale Lombardia 09-2014 (in metri s.l.m.)**

 **Direzione del flusso idrico sotterraneo (per la falda superficiale)**



**Zona di rispetto pozzi ad uso idropotabile**

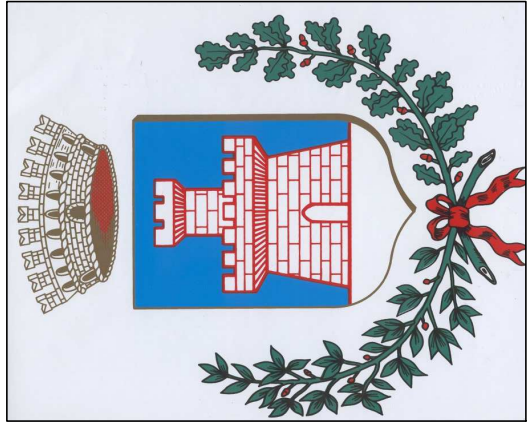
# PERMEABILITA' SUPERFICIALE DEI TERRENI

## Limiti di permeabilità

| Classe di permeabilità                                                                             | Valori di permeabilità (stima in m/s)    | Tipologia dei depositi superficiali                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medio-bassa<br>   | $10^{-7} < k < 10^{-5}$                  | - dep. fluvio-glaciali recenti<br>(zona dei fontanili)                                |
| Media<br>         | $10^{-6} < k < 10^{-5}$                  | - dep. fluvio-glaciali recenti<br>(zona a nord fontanili)                             |
| Medio-elevata<br> | $10^{-5} < k < 10^{-3}$                  | - dep. fluvio-glaciali recenti<br>(Lia di Cologno)                                    |
| Elevata<br>       | $10^{-4} < k < 10^{-3}$                  | - depositi alluvionali terrazzati antichi                                             |
| Molto elevata<br> | $k > 10^{-3}$<br>$10^{-3} < k < 10^{-1}$ | - depositi alluvionali attuali (grossolani)<br>- depositi terrazzati terrazzi recenti |

..... **Confine comunale**

**COMUNE DI URGNANO**  
**PROVINCIA DI BERGAMO**



COMMENTE

**COMUNE DI URGNANO**

**Tel.035-235559, Cell.340-2392258**

DOCUMENTO SEMPLIFICATO RISCHIO IDRAULICO COMUNALE

ENSI DELL'ART.14 DEL R.R. N. 7. DEL 23/11/2017 E S.M.I.).

# CARTA IDROGEOLOGICA

1:5000

TAVOLA 03

0156

FILE

**DATA**  
**Aprile 2026**

---

